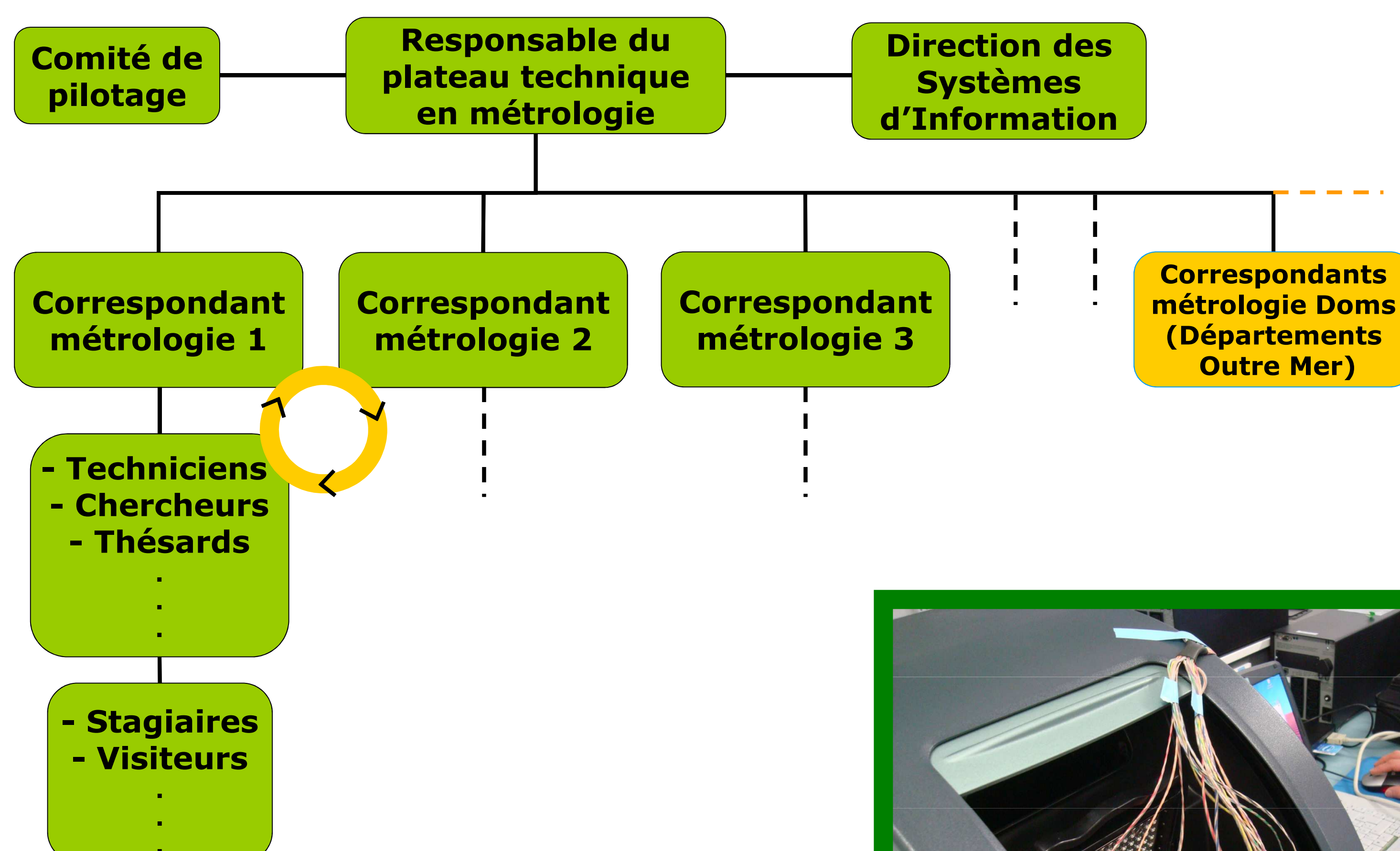


Mise en œuvre d'un plateau technique en métrologie au sein d'un organisme de recherche français (Cirad, Montpellier, France)

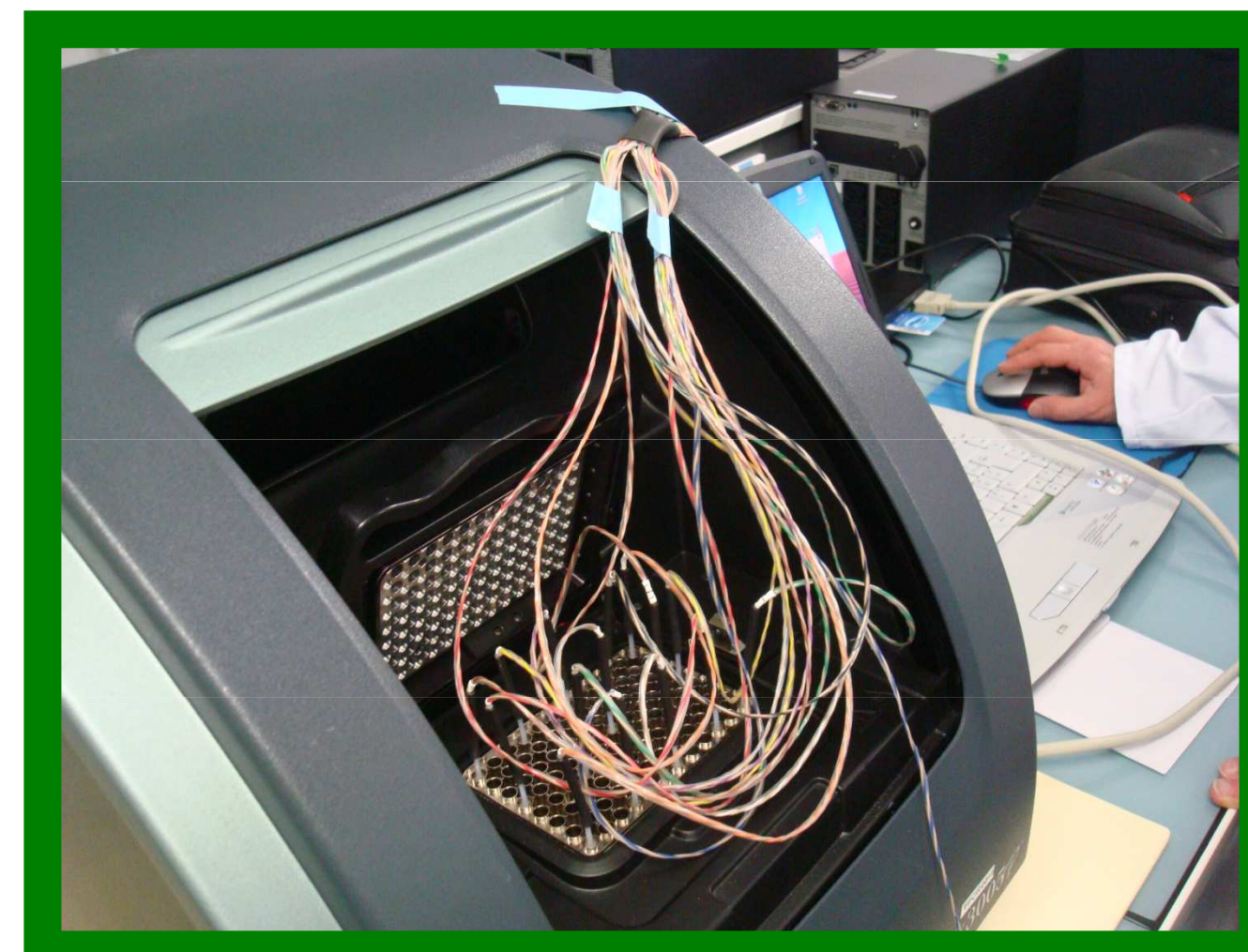
Pourquoi ?

- ✓ Mise en œuvre de la politique qualité du Cirad :
 - « *Garantir la fiabilité des résultats* »
 - ↳ publications, rapports, expertises...
 - « *Améliorer la traçabilité* »
 - ↳ essais, expérimentations, projets de recherche...
 - ...
- ✓ Gestion des étalons internes
- ✓ Vision globale des équipements
- ✓ Mutualisation des instruments de mesure
- ✓ Homogénéisation des pratiques



Déploiement

- ✓ Mise en place de formations :
 - Sensibilisation
 - Par types d'équipements ou de grandeurs de mesure
 - Estimation des incertitudes de mesure
 - Maîtrise de gestion de parcs d'instruments de mesure (logiciels, etc.)
- ✓ Audits inter-organismes de recherche
- ✓ Participation à des travaux inter-organismes
- ✓ Création d'un comité de pilotage :
 - Définition des priorités
 - Accompagnements divers
- ✓ Collaboration aux appels d'offres internes (prestataires et équipements)



Comment ?

- ✓ Déploiement d'un réseau de correspondants métrologie
- ✓ Formation des correspondants
- ✓ Recensement des différents types d'équipements utilisés
- ✓ Appuis, conseils et audits internes
- ✓ Choix et déploiement d'un outil de gestion des parcs d'instruments de mesure
- ✓ Partage d'expériences acquises dans les laboratoires accrédités ou certifiés

Perspectives

- ✓ Elargir le périmètre d'action à l'ensemble des utilisateurs
- ✓ Mutualiser les étalons et les pratiques internes
- ✓ Sensibiliser les différents acteurs